

### PRESENTATION

- Siège en acier inox garantissant une longue durée de vie en fonctionnement continu dans des applications sévères de vapeur
- Electrovanne en laiton matricié de faible encombrement réduisant les pertes de chaleur par radiation
- Construction dite à "noyau-clapet"
- Construction à tube serti en acier inox étiré sans soudure formant une barrière étanche entre les parties électriques et le fluide véhiculé
- Electrovanne conforme aux Directives CE applicables

### GENERALITES

**Pression différentielle** Voir «Sélection du matériel» [1 bar = 100 kPa]  
**Temps de réponse** 5 - 25 ms

fluides (*)	plage de température (TS)	garnitures (*)
eau chaude, vapeur d'eau	- 20°C à + 150/160/165°C	PTFE - armé

### MATERIAUX EN CONTACT AVEC LE FLUIDE

(\*) Vérifier la compatibilité du fluide avec les matériaux en contact

<b>Corps</b>	Laiton
<b>Tube-culasse</b>	Acier inox
<b>Culasse et noyau mobile</b>	Acier inox
<b>Ressorts</b>	Acier inox
<b>Siège</b>	Acier inox
<b>Garnitures d'étanchéité</b>	EPDM
<b>Clapet</b>	PTFE armé
<b>Bague de déphasage</b>	Cuivre

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

<b>Classe d'isolation bobine</b>	F
<b>Connecteur</b>	Débrochable (câble Ø 6-10 mm)
<b>Conformité connecteur</b>	ISO 4400 / EN 175301-803, forme A
<b>Conformité électrique</b>	CEI 335
<b>Protection électrique</b>	Surmoulée IP65 (EN 60529)
<b>Tensions standard</b>	CC (=) : 24V - 48V CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

(Autres tensions et 60 Hz sur demande)

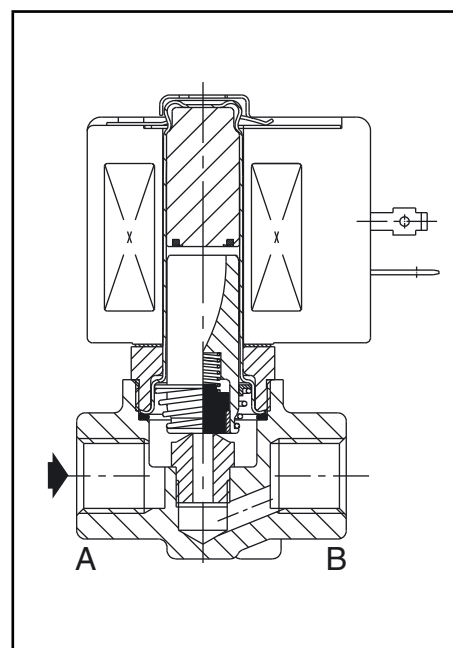
préfixe option	puissances nominales				plage temp. ambiante tête magnétique (TS) (C°)	bobine de rechange		type (1)
	appel ~	maintien ~		chaud/froid =		~	=	
	(VA)	(VA)	(W)	(W)		230 V/50 Hz	24 V CC	
SC	55	23	10,5	-	-20 à + 40	400425-117	-	01
	-	-	-	12/16,8	-20 à + 40	-	400625-142	02

(1) Voir encombrements page suivante

### SELECTION DU MATERIEL

Ø raccor- dement	Ø de pas- sage	coefficient de débit Kv		pression différentielle admissible (bar)				température maxi. fluide		puissance bobine(W)		code	
				mini.	maxi. (PS)		(°C)						
					vapeur d'eau (*)	eau (*) (2)		~	=				
Rp	(mm)	(m³/h)	(l/min)										
<b>NF - Normalement fermée</b>													
1/4	4	0,45	7,5	0	6	3,5	6	3,5	165	150	10,5	16,8	SCE263A300
	5,6	0,62	10,8	0	5	-	5	-	160	-	10,5	-	SCE263A301
3/8	4	0,45	7,5	0	6	3,5	6	3,5	165	150	10,5	16,8	SCE263A305
	5,6	0,62	10,8	0	5	-	5	-	160	-	10,5	-	SCE263A306

(2) La température de l'eau ne doit pas dépasser 100°C.



### OPTIONS

- Boîtier étanche IP67 avec bobine à bornes à vis, selon CEE-10
- Boîtier électrique selon les normes "NEMA" sur demande
- Conformité aux normes "UL", "CSA" et autres normes locales disponible sur demande
- Autres raccordements réalisables sur demande
- Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées ou avec câble de longueur 2 m (voir "Bobines & Accessoires")

### INSTALLATION

- Possibilité de montage des électrovannes dans toutes les positions
- Fixation par 2 trous prévus dans le corps
- Le repère de raccordement est le suivant : E = Rp (ISO 7/1)
- Instructions d'installation/maintenance sont incluses avec chaque électrovanne

### PIECES DE RECHANGE

code	code pièces de rechange	
	~	=
SCE263A300/305	<b>C186270</b>	<b>C132650</b>
SCE263A301/306	<b>C186270</b>	-

- Non disponible.

### EXEMPLES DE COMMANDES :

SC	E	263	A	300	230V / 50 Hz
SC	E	263	A	301	115V / 50 Hz
SC	E	263	A	305	24V / CC
SC	E	263	A	306	230V / 50 Hz

préfixe      taroudage orifice      code de base      tension      suffixe

### EXEMPLES DE COMMANDES KITS :

C186270	
C132650	

code de base      suffixe

### ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

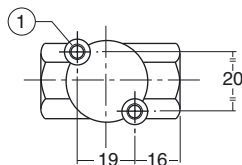
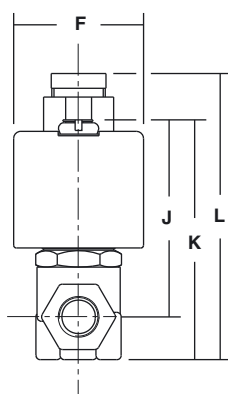
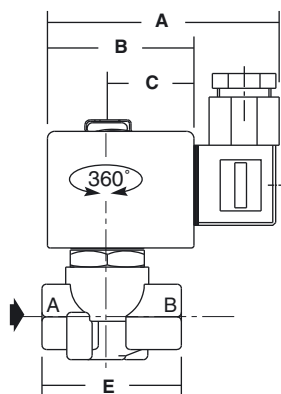


#### TYPE 01-02

Tête préfixe "SC"  
Surmoulée époxy  
CEI 335 / ISO 4400  
IP65

Type 01 (CA) : SCE263A300/301/305/306

Type 02 (CC) : SCE263A300/305



① 2 trous de fixation Ø M5, profondeur 6 mm.

type	préfixe option	A	B	C	E	F	J	K	L	masse <sup>(1)</sup>
01	SC	80	50	30	48	45	67	82	99	0,70
02	SC	86	56	33	48	50	75	90	90	0,80

<sup>(1)</sup> Bobine et connecteur compris.

Consulter notre documentation sur : [www.asconumatics.eu](http://www.asconumatics.eu)

V901-09-2